

编号：JL-（PGSGF）-14

监 理 月 报

工程名称：中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目

2018年7月第14期

项目监理部（章）：

总监理工程师：任仲峰

报告日期：2018年07月25日

监 理 月 报

工程名称：中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目

月报开始时间 2018年07月01日 结束日期 2018年07月25日

监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

1. 工程影像资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程标准名称 | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
| 1 | 光伏区、山地集中电站 | 中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目 | √ | √ | 2018.02.06春节放假。2018.03.16复工。 |

一、监理重点工作情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 事项 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度 | 1、本月打桩10182孔，完成84.85%。  2、本月灌桩地下部分10098个完成84.15%。地上部分10098个 ，完成84,15%。  3、支架檩条安装9875个完成82.2%。  4、组件安装5861块，完成76.1%。  5、防雷接地12912组，完成90%。  6、箱变基础12个，完成80%  7、逆变器246个，完成69.66%。  8、汇流箱66个，完成77.6%。  9.光伏电缆敷设135KM，完成100% 。  10、交流电缆敷设，完成80%。  11、安装：15.0868MW  12、并网：12.2984MW  组 | 1. 光伏2区清理平整场地。 2. 打桩。 3. 浇筑。 4. 支架，檩条安装。 5. 组件安装。 6. 防雷接地安装。 7. 箱变、基础。 8. 逆变器，汇流箱安装。 9. 光伏电缆，交流电缆敷设。 | 1. 打桩孔，浇筑。 2. 支架组件安装。   3、防雷接地安装。  4、箱变、基础。  5、逆变器，汇流箱安装。  7、光伏电缆，交流电缆敷设 |
|  |  |  |
| 安全 | 已进行安全培训 | 施工作业安全 | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育 |
| 已进行安全交底情况 | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底 | 继续督促施工单位进行班前交底 |
| 安全措施落实情况 | 良好 | 监督施工单位认真落实安全措施 |
| 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好 | 加强现场安全管理力度 |
| 质量 | 主要工序质量 | 满足设计及规范要求。 | 对现场进行巡视检查和旁站。 |
| 主要原材料质量 | 无 | 对主要材料进行检查 |
| 构（配）件质量 | 无 | 把控好进场材料质量关 |
| 设备质量 | 无 | 进行进场报验、开箱检查 |
| 质量验评情况 | 工序施工符合设计要求 | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |
| 投资 | 资金情况 | 按照施工进度和施工合同支付 | / |
| 款项支付情况 | 已支付首次 | / |
| 预算外签证 | 无 | / |
| 合同 | 合同签订情况 | 施工合同已签订 | / |
| 合同执行情况 | 按合同执行 | 做好合同执行工作 |

1. 本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 本月实际（完成量/总量） | 累计完成（完成量/总量） | 备注 |
| 1 | 打桩 | 2018.07.01 | 2018.07.30 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 10182 | 84.85% |  |
| 2 | 浇筑地下 | 2018.07.01 | 2018.07.30 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 10098 | 84.15% |  |
| 3 | 浇筑地上 | 2018.07.01 | 2018.07.30 | 2018.07.1 | 2018.07.31 | 10098 | 84.15% |  |
| 4 | 支架檩条（组） | 2018.07.01 | 2018.07.30 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 9875 | 82.2% |  |
| 5 | 组件（块） | 2018.07.01 | 2018.07.30 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 54861 | 76.1.% |  |
| 6 | 防雷接地 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 12912组 | 90% |  |
| 7 | 箱变基础 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 12个 | 80% |  |
| 8 | 逆变器 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 264个 | 69.66% |  |
| 9 | 汇流箱 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 66个 | 77.6% |  |
| 10 | 光伏电缆 | 2018.07.01 | 7018.07.31 | 2018.07.01 | 2018.07.31 | 135KM | 100% |  |
| 11 | 交流电缆 | 2018.07.01 | 7018.07.31 | 2018.07.01 | 2018.07.31 |  | 80% |  |

组件安装：15.0868MW

组件并网：12.2984MW

二、下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 下月计划完成（完成量/总量） | 本月实际完成（完成量/总量） |  |
| 1 | 平整场地 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因  阻工 |
| 2 | 钻孔浇筑 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 | ／ | 天气原因  阻工 |
| 3 | 支架安装 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 | ／ | 阻工天气原因 |
| 4 | 组件安装 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 | ／ | 天气原因 |
| 5 | 防雷接地 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 6 | 箱变安装 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 7 | 逆变器 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 8 | 汇流箱 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 9 | 光伏电缆 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 10 | 交流电缆 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 2018.08.01 | 2018.08.31 | 不确定 |  | 天气原因 |

1. 安全文明施工情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故（起） | | | 编制安全策划文件（份） | 施工人数 | 安全分包情况 | | | |
| 人身重伤 | 机械设备 | 电网事故 | 分包队伍数量 | 分包队伍人数 | 系统外包队伍数量 | 系统外队伍人数 |
| 无 | 无 | 无 | ／ | 4--6 | ／ |  | ／ | ／ |

1. 施工重点工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度管理 | 平整场地，钻孔，浇筑，支架，组件，电气。 | 平整场地，浇筑，支架安装、组件安装、电气安装。 |
| 安全管理 | 不定期巡视检查现场工作 | 不定期巡视检查现场工作 |
| 质量管理 | 符合设计要求，施工规范 | 加强质量管理。严格按照设计，规范施工 |
| 技术管理 | 严格执行设计，规范 | 严格执行设计，规范 |
| 造价管理 | ／ | ／ |
| 物资供应 | 督促总包掌控供应进度 | 督促总包掌控供应进度 |

**常州正衡电力工程监理有限公司**

**中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目监理部**

2018年07月25日